

第4回 NBRPラット技術講習会 IN 東京

ラットを用いた 神経科学研究技術講習会

—脳内インジェクション法と 評価法の基礎—



日時

2025年10月30-31日

場所

東京大学医科学研究所

東京都港区白金台 東京都港区白金台4-6-1
東京メトロ/都営地下鉄「白金台駅」すぐ

本講習会では、**ラットの基本的な取り扱い方法**に加え、ウイルスベクターを用いた研究手法に関する講演、および神経研究における効果的な送達手段である**「脳内投与法」の実習**を行います。これからラットを用いた神経科学研究を始めたい方や、新たな送達技術を習得したい方にとって、非常に有益な内容となっております。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

コーディネーター

真下 知士 東京大学医科学研究所 先進動物ゲノム研究分野 教授

松下 夏樹 愛知医科大学医学部 総合医学研究機構 動物実験部門 准教授

対象者

ラットを用いた研究を実施
または予定している**学生**を含む
若手研究者・技術者
マウスユーザーの参加も歓迎いたします。

定員

5名程度

参加費

無料

申し込み方法

googleフォームにてお申込みください。

[https://forms.gle/F5UwHZ](https://forms.gle/F5UwHZGQvWX9fVjz8)

GQvWX9fVjz8

締切 9/26 (金)



プログラム (暫定版)

30日(木) 13:00-16:00

- ・講義1. 実験動物学概論
- ・講義2. ラットとウイルスベクターを用いた神経科学研究

愛知医科大学 松下夏樹先生

(1) ウイルスベクター概論

(AAVベクター、レンチウイルスベクター)

(2) AAVウイルスベクターを用いた

遺伝子操作と神経回路制御

(3) カルタヘナ法にもとづく微生物作成実験と 動物接種実験の機関内手続き

- ・実習1. ラットの基本的な取り扱い
保定、投与法、麻酔、頭蓋固定法など
(18時～：情報交換会)

31日(金) 9:30-16:00

- ・実習2. ウイルスベクターの脳内注入
ラット脳組織学的観察

お問い合わせ先

東京大学医科学研究所 実験動物研究施設
先進動物ゲノム研究分野

e-mail : nbrp-rat@ims.u-tokyo.ac.jp

TEL : 03-6409-2489

FAX : 03-6409-2226